

GEÄNDERTE ANSPRÜCHE

[beim Internationalen Büro am 12 September 2005 (12.09.05) eingegangen,
ursprünglicher Anspruch 1 geändert, übrige Ansprüche unverändert]

Ansprüche

1. Vorrichtung zum Nachweis eines oder mehrerer Analyten in einer Probe, um-
fassend eine oder mehrere, zur Aufnahme einer Probe geeignete Reaktions-
kammern (1) sowie optional einen oder mehrere Reagenzapplikations-Kanäle
(2), mit einem oder mehreren, an die Reaktionskammern (1) oder den Rea-
genzapplikations-Kanälen (2) sich anschließenden Kapillarsystemen (3), wo-
bei sich ein oder mehrere Negativ-Gefäße (4) an das oder die Kapillarsysteme
(3) anschließen.
10
2. Vorrichtung nach Anspruch 1, wobei ein Kapillarsystem (3) mindestens eine
Kapillare (3b) einer Kapillarebene (3a) umfasst oder eine oder mehrere Kapil-
laren (3b) umfasst, die in eine oder mehrere Kapillarebenen (3a) verzweigt sind.
15
3. Vorrichtung nach Anspruch 1 oder 2, wobei das Kapillarsystem (3) sich ver-
zweigenden Kapillarebenen (3a) umfasst, welche untereinander angeordnet
sind.
- 20 4. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 1 bis 3, wobei in jeder Kapillarebene
(3b) mehrere Kapillaren (3b) nebeneinander angeordnet oder gebündelt sind.
5. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 1 bis 4, wobei nebeneinander oder
gebündelt angeordnete Kapillaren (3b) einer Kapillarebene (3a) Verbindungs-
stege (8) aufweisen.
25
6. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 1 bis 5, wobei nebeneinander oder
gebündelt angeordnete Kapillaren (3b) einer Kapillarebene (3a) die gleiche
Durchtrittsfläche besitzen.